

$x - 4 = 6$ $x = 6 + 4$ $x = 10$	$x + 6 = 11$ $x = \square - \square$ $x = \square$	$x + 7 = -2$ $x = -2 \square 7$ $x = \square$	$1 - x = 7$ $-x = \square - \square$ $-x = \square$ $x = \square$	$12 = x + 3$ $12 - \square = x$ $x = \square$
$10 = x - 2$ $10 \square 2 = x$ $x = \square$	$2x = 8$ $x = \frac{8}{\square}$ $x = \square$	$5x = 30$ $x = \frac{30}{\square}$ $x = \square$	$-3x = 6$ $x = \frac{\square}{\square}$ $x = \square$	$4x = -20$ $x = \frac{\square}{\square}$ $x = \square$
$-6x = -18$ $x = \frac{\square}{\square}$ $x = \square$	$12x = 6$ $x = \frac{\square}{\square}$ $x = \square$	$5 = -15x$ $\frac{5}{\square} = x$ $x = -\frac{\square}{\square}$	$-4 = -6x$ $\frac{-4}{\square} = x$ $x = \frac{\square}{\square}$	$-15 = 20x$ $\frac{\square}{\square} = x$ $x = -\frac{\square}{\square}$

■ Combina ahora lo que has aprendido en las páginas anteriores y completa las casillas vacías teniendo en cuenta que pueden contener números negativos:

$2x + 3 = 5$ $2x = 5 - \square$ $2x = \square$ $x = \frac{\square}{\square} \rightarrow x = \square$	$5 = 1 - 6x$ $5 + \square = 1$ $6x = 1 - \square$ $6x = \square$ $x = \frac{\square}{6} \rightarrow x = -\frac{\square}{\square}$
---	---

■ Resuelve en tu cuaderno las siguientes ecuaciones y completa aquí la solución:

$3x + 4 = 10 \rightarrow x = \square$

$5x + 1 = 16 \rightarrow x = \square$

$4x + 11 = 11 \rightarrow x = \square$

$2x + 12 = 4 \rightarrow x = \square$

$5x + 7 = 2 \rightarrow x = \square$

$2x - 8 = -14 \rightarrow x = \square$

$8 - 3x = 5 \rightarrow x = \square$

$8 - 5x = 6 \rightarrow x = \square$

$6 - 2x = 10 \rightarrow x = \square$

$7 = 4 + 7x \rightarrow x = \square$

$6 = 5x - 4 \rightarrow x = \square$

$5 = 7 - 3x \rightarrow x = \square$

- Reflexiona y completa hasta resolver esta ecuación (en cada paso, pulsa **CORREGIR** para avanzar):

REDUCIR $4x - 5 + 2x = 3 + 6x - 7$
 $\boxed{} - 5 = 6x - \boxed{}$

- Reflexiona y completa hasta resolver esta ecuación (en cada paso, pulsa **CORREGIR** para avanzar):

REDUCIR $5x + 7 + 3x = 6 + 8x + 1$
 $\boxed{} + 7 = \boxed{} + 8x$

- Reflexiona y completa hasta resolver esta ecuación (en cada paso, pulsa **CORREGIR** para avanzar):

REDUCIR $6x - 4x + 2 = 15 - 5x + 1$
 $\boxed{} x + 2 = \boxed{} - 5x$

- Reflexiona y completa hasta resolver esta ecuación (en cada paso, pulsa **CORREGIR** para avanzar):

REDUCIR $x - 6 - 4x = 1 - 5x - 8$
 $\boxed{} - 6 = \boxed{} - 5x$

$13 = 6x + 15 \longrightarrow x = -\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$6 - 9 = 2x - 8x \longrightarrow x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$8x = 5x - 12 \longrightarrow x = \boxed{}$

$5x + 2x = 8 - 15 \longrightarrow x = \boxed{}$

$6 - 5x - 4 = x - 3 + 4x \longrightarrow x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$10x - 6 + 2x = 5 + 4x + 3 \longrightarrow x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$2 = 6x - 4 + 3x - 9 \longrightarrow x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$11 - 8x + 6x = 13 - 2x + 6 \longrightarrow x = \boxed{}$

$5 - (x + 1) = 4 - (2x + 3) \longrightarrow x = \boxed{}$

$5(x - 1) - 4 = -3(3 + x) \longrightarrow x = \boxed{}$

$5x + 2(2 - x) = 7 + 3(x - 1) \longrightarrow x = \boxed{}$

$2 - 3(2x - 1) = 8x - 5 \longrightarrow x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$